



ISO 27001 : Audit

IS1

3 JOURS



Description

Cette formation EGILIA a pour objectif de présenter l'ensemble des normes ISO 27001 traitant de la sécurité du système d'information et de son management.

Grâce à l'alternance systématique de phases pratiques et théoriques, il permet d'acquérir la maîtrise des compétences techniques et organisationnelles liées à l'application d'un référentiel de sécurité normé et à sa mise en œuvre.

Déroulement

Notre formation EGILIA vous permet de découvrir et de mettre en place l'ensemble des éléments nécessaires pour Piloter, maîtriser la conduite d'une mission d'audit relatif à un système de management de la Sécurité de l'Information et devenir Lead Auditor certifié et être à même de coordonner une équipe d'auditeurs.



Public

- Auditeurs internes et externes
- Futurs " audités ", Risk Manager, RSSI
- Directeurs ou responsables informatiques
- Ingénieurs ou correspondants et professionnels de la Sécurité souhaitant préparer ou réaliser des audits internes ou de conformité ISO 27001, MOE/ MOA, chefs de projets intégrant des contraintes de sécurité



Pré-requis

- Connaissances de base de la gestion de la sécurité informatique et des normes ISO



Certifications

- ISO 27001



Programme

► Présentation des normes ISO 2700X

- Historique des normes ISO
- Définitions : menace, vulnérabilité, protection
- La classification CAID (Confidentialité, Auditabilité, Intégrité, Disponibilité)
- L'apport de l'ISO pour les cadres réglementaires
- Liens avec COBIT, ITIL et CMMI dans le cadre de la gouvernance SI

► Le référentiel d'audit ISO 27001

Description des points de contrôles et des éléments Techniques de l'Annexe A de ISO 27001

Présentation des lignes directrices de l'audit définies dans l'ISO 19011

- Processus continu et complet. Etapes, priorités
- Les catégories d'audits, organisationnel, technique..
- L'audit interne, externe, tierce partie, comment choisir son auditeur ?
- Le déroulement type ISO de l'audit, les étapes clés
- Les objectifs d'audit, la qualité d'un audit

Présentation du déroulement d'un audit

- Les différentes phases pour la réalisation d'un audit (de la programmation à l'après audit)
- Les supports documentaires accompagnant chaque phase (programme, plan, rapport, fiches d'écarts)

Exposé sur la « communication : clé du succès de l'audit »

- Les différentes attitudes, déontologie, conduite d'un entretien, gestion de la communication orale et recueil écrit des informations

► Entraînement à la pratique de l'audit et au passage de l'examen



Vous serez capable de...

Comprendre le processus de certification ISO 27000

- Appréhender et découvrir les bonnes pratiques pour la sécurité des systèmes d'information
- Piloter, maîtriser la conduite d'une mission d'audit relatif à un système de management de la Sécurité de l'Information et devenir Lead Auditor certifié et être à même de coordonner une équipe d'auditeurs.

egilia[®]
LEARNING